SAMSUNG

HW-J450

User manual

Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

FEATURES

TV SoundConnect

TV SoundConnect lets you listen to audio from your TV on your Soundbar via a Bluetooth connection and lets you control the sound.

HDMI

HDMI transmits video and audio signals simultaneously, and provides a clearer picture.
The unit is also equipped with the ARC function which lets you listen to sound from your TV through the Soundbar via an HDMI cable. This function is only available if you connect the unit to an ARC compliant TV.

SURROUND SOUND

The **SURROUND SOUND** feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

Wireless Subwoofer

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer.
Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

Special Sound Effects

You can select different Sound Effects - STANDARD (Original Sound)/MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / NIGHT MODE - depending on the type of content you want to enjoy.

Multi-function Remote Control

You can use the supplied remote control to control various operations with the simple press of a button.

USB Host Support

You can connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Soundbar's USB HOST function.

Bluetooth Function

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

Using Samsung Audio Remote App

To control the product with your Smart Device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App by accessing the app through Google Play store.

LICENSES

DOLBY DIGITAL
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel
For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.
	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

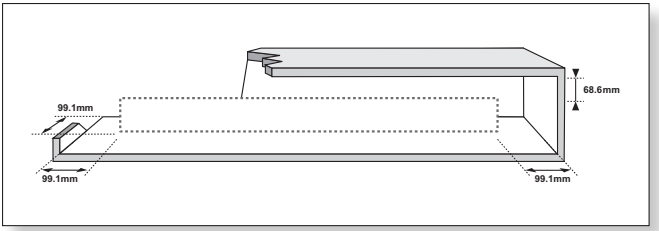
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

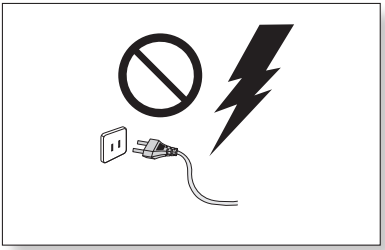
CAUTION

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

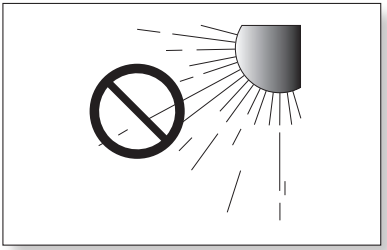
PRECAUTIONS



Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation 7~10 cm. Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.

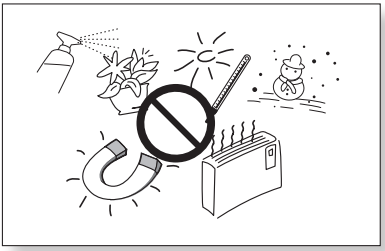


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



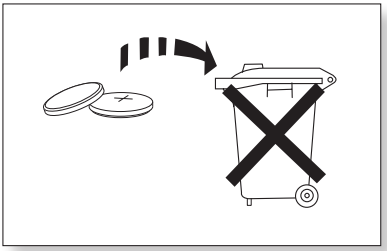
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash. A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine,fire or the like. Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

CONTENTS

2 FEATURES
2 Licenses

3 SAFETY INFORMATION
3 Safety Warnings
4 Precautions

6 GETTING STARTED
6 Before reading the User's Manual
6 What's Included

7 DESCRIPTIONS
7 Top/Front Panel
8 Rear Panel

9 REMOTE CONTROL
9 Remote Control Buttons and Functions

11 CONNECTIONS
11 Installing the Wall Mount
12 Detaching the Wall Mount
12 Installing the bracket without referring to the Wall-mount Installation Guide
13 Connecting the Wireless Subwoofer
15 Connecting an External Device using an HDMI cable
16 Connecting an External Device using Audio (analogue) cable or Optical (digital) cable

17 FUNCTIONS
17 Input Mode
17 ARC (HDMI OUT)
18 Bluetooth
20 Using Samsung Audio Remote App
21 TV SoundConnect
22 USB
23 Software update

24 TROUBLESHOOTING

25 APPENDIX
25 Specifications

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

GETTING STARTED

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

► Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help you operate a function.

► Safety Instructions and Troubleshooting

1) Be sure to familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)

2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 24)

► Copyright

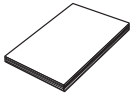
©2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

Remote Control / Lithium Battery (3V : CR2032)



User Manual

(Wall Mount L: 1EA)

(Wall Mount R: 1EA)

Bracket-Wall Mount

Wall Mount Guide

(Holder-screw1: 2EA)

(Holder-screw2: 2EA)

Holder-Screw

Power Cord:2EA

DC Adapter

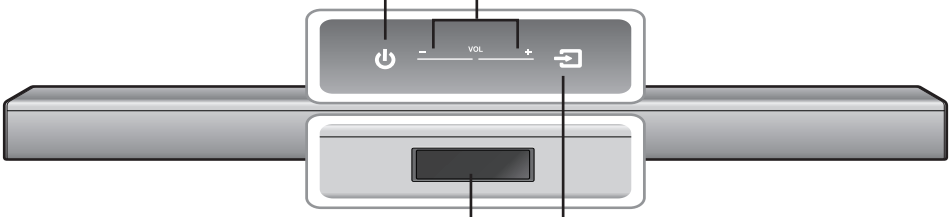
Optical cable

USB Cable

- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Use the dedicated USB cable to connect external USB devices to the unit.

DESCRIPTIONS

TOP/FRONT PANEL



VOL -/+

Controls the volume level.

The numeric value of the volume level appears in the front panel display.

(Power) Button

Turns the power on and off.

Display

Displays the current mode.

- If there is no input from the product or remote control for 25 seconds, the display will dimmer automatically.

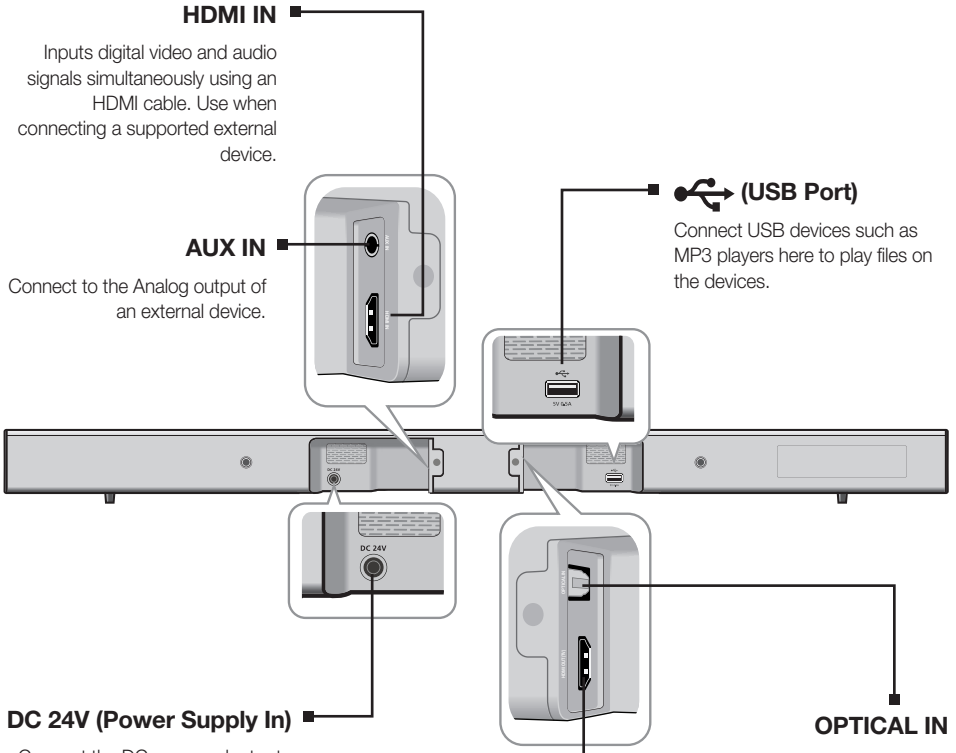
(SOURCE) Button

Selects the D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB input.

- While the unit is powered on, pressing the ( ) button for more than 3 seconds sets the button to act as MUTE button. To cancel MUTE button setup, press the ( ) button for more than 3 seconds again.

- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy the sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

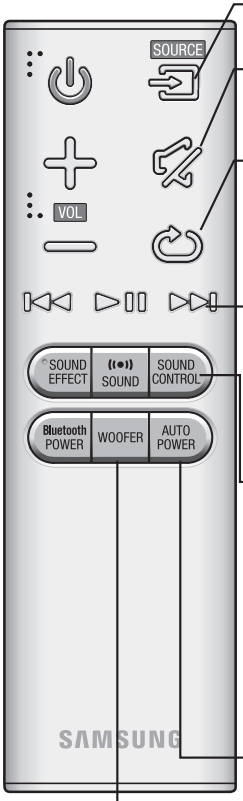
REAR PANEL


HDMI IN
Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Use when connecting a supported external device.
AUX IN
Connect to the Analog output of an external device.
(USB Port)
Connect USB devices such as MP3 players here to play files on the devices.
DC 24V (Power Supply In)
Connect the DC power adaptor to the power supply jack, and then connect the AC power adaptor plug to a wall outlet.
OPTICAL IN
Connect to the digital (optical) output of an external device.
HDMI OUT (TV)
Outputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.

- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor from the wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

REMOTE CONTROL

REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



SOURCE

Press to select a source connected to the Soundbar.

MUTE

You can turn the volume down to 0 with the push of a button.
Press again to restore the sound to the previous volume level.

REPEAT

Press to set the REPEAT function during music playback from a USB device.

OFF-REPEAT : Cancels Repeat Playback.

TRACK-REPEAT : Repeatedly play a track.

ALL-REPEAT : Repeatedly play all tracks.

RANDOM-REPEAT : Plays tracks in random order.
(A track that has already been played may be played again.)

Skip Forward

If there is more than one file on the device you are playing, and you press the ▶▶| button, the next file is selected.

SOUND CONTROL (*Use the |◀◀,▶▶| buttons to adjust level.)
Press to select **TREBLE, BASS,** or **AUDIO SYNC.**Then, use the |◀◀,▶▶| buttons to adjust the Treble, Bass volume from -6 to +6.
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **SOUND CONTROL** button to sync the audio with the video. Use the |◀◀,▶▶| buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function may not work.
Press and hold the **SOUND CONTROL** button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz,2.5KHz, 5KHz and 10KHz are selectable and each can be adjusted to a setting between -6 and +6.

AUTO POWER

Auto Power Link: Synchronizes the Soundbar to a connected Optical source via the Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV. (Auto Power Link : Default OFF, ON-Anynet+ / OFF-POWER LINK or OFF-Anynet+ / ON-POWER LINK). The Anynet+ function lets you control the Soundbar with the remote from an Anynet+ compatible Samsung TV. The Soundbar must be connected to the TV via an HDMI cable.

* Anynet+:Press the **AUTO POWER** button to turn the Anynet+ function on or off.

WOOFER (*Use the |◀◀,▶▶| button to adjust volume)
You can control the woofer volume.

Press the |◀◀,▶▶| button to increase or decrease the subwoofer volume. You can select SW (-12, -6,-5,-4,-3,-2,-1,0,+1,+2,+3,+4,+5,+6).

- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.

POWER

Turns the Soundbar on and off.

VOLUME

Adjusts the volume level of the unit.

Play/Pause

Press the ►II button to pause playing the file temporarily.
Press the ►II button again to play the selected file.

Skip Back

If there is more than one file on the device you are playing, and you press the I◄◄ button, the previous file is selected.

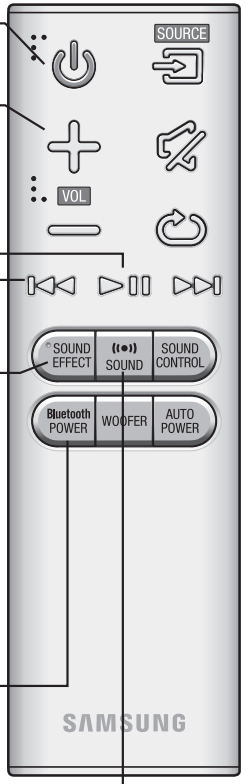
SOUND EFFECT

You can select different sound modes - **STANDARD,MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA, and NIGHT MODE** - depending on the type of sources you want to enjoy.

Press the **SOUND EFFECT** button on the remote control.
Select the **STANDARD** mode if you want to enjoy the original sound.

* Night Mode

This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change caused by a channel change or scene transition.



Bluetooth POWER

Press the **Bluetooth POWER** button on the remote to turn the Bluetooth POWER on function on and off.
See pages 19 and 21 for details.

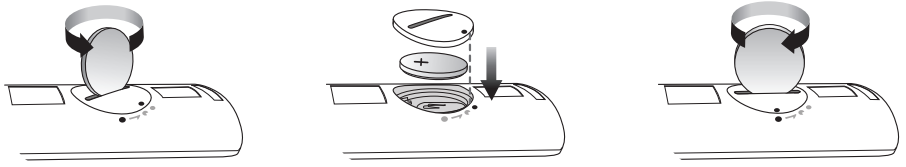
SOUND

Press the **SOUND** button on the remote to add depth and spaciousness to the sound.

Press the **SOUND** on the remote control.

Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
ON-SURROUND SOUND → OFF-SURROUND SOUND

► Installing the Battery in the Remote Control



1. Use a suitable coin to turn the remote control's battery cover counterclockwise to remove it as shown in the figure above.
2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '●' marks side by side as shown in the figure above.
3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

CONNECTIONS

INSTALLING THE WALL MOUNT

You can use the wall mount bracket to mount this unit on a wall.

► Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on a different wall that can support the unit's weight.
- Purchase and use the fixing screws or anchors appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- Purchase wall mounting screws according to the type and thickness of the wall you will mount the Soundbar on.
  - Diameter : M5
  - Length: L 35 mm or longer recommended
- Connect cables from the unit to external devices before you install it on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

1. Place the installation guide against the wall surface.
- The installation guide must be level.
- Install at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.

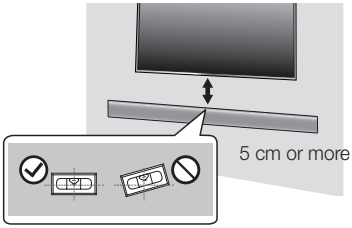
2. Mark the location where the screws will go through on the wall using a pen, and then remove the installation guide.

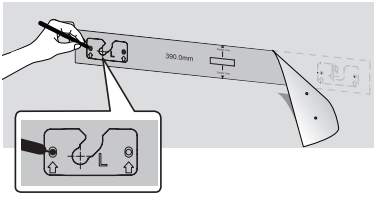
3. Fasten the wall mounts and screws to the marked locations.
- The left and right mounts are different shapes.

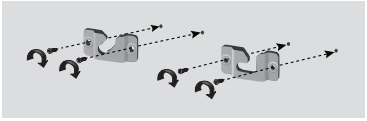
4. Secure the two holder screws to the screw holes on the back of the Soundbar's main body, one on the left and one on the right.

5. Insert the USB cable into the back of the Soundbar before installing it on the wall.

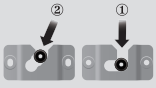
6. Set the holder screws on the back of the Soundbar into the grooves of the wall mount. For safe installation, make sure to push the holder screws all the way to the bottom of the grooves.







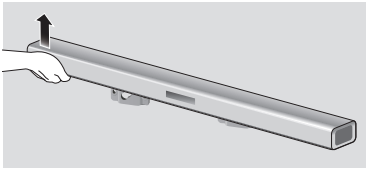
Using the Soundbar with Wall Mount



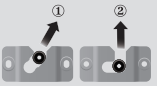
[Wall Mounting the Soundbar]

DETACHING THE WALL MOUNT

1. Pull the Soundbar upwards as shown in the figure to separate it from the wall mount.



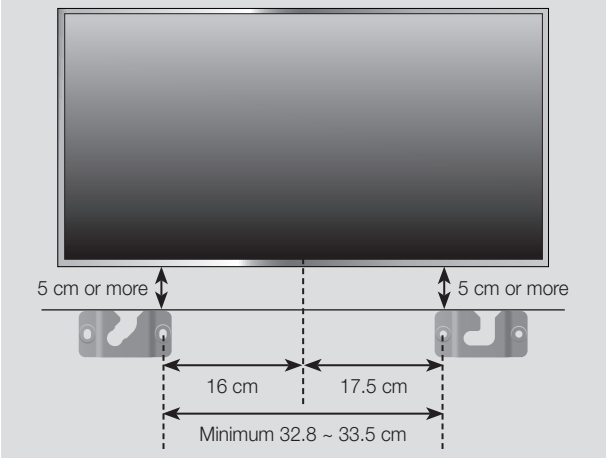
Using the Soundbar with Wall Mount



[Detaching the Soundbar from the Wall Mount]

- Do not hang onto the installed unit and avoid striking or dropping the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as it may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.
- For your safety, if you do not mount the unit on the wall, install it on a secure, flat surface where it is unlikely to fall.

INSTALLING THE BRACKET WITHOUT REFERRING TO THE WALL-MOUNT INSTALLATION GUIDE



1. Place the “Wall Mount L” on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its right end.

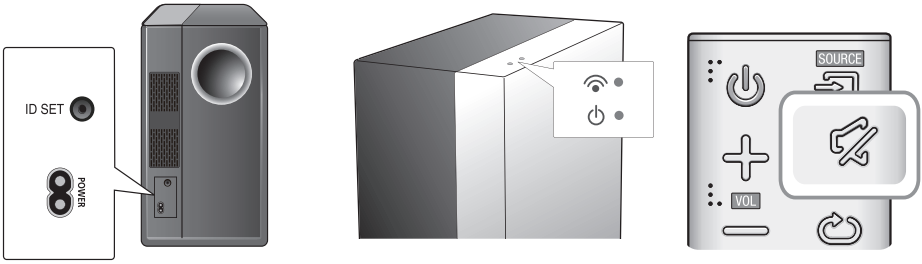
2. Place the “Wall Mount R” on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its left end.

- If Wall Mount L/R are to be mounted beneath the TV, check their fixing hole positions in steps 1 and 2, so that they are aligned appropriately to the center of the TV's bottom.

3. Fix screws through the rest of holes.

CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on. If the Link indicator ( ) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
   - The STANDBY indicator is turned off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in STANDBY mode), press and hold the **MUTE** ( ) on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
   - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
   - The Link indicator (Blue LED) on the subwoofer should be on.
   - If the Link indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
   - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 10)

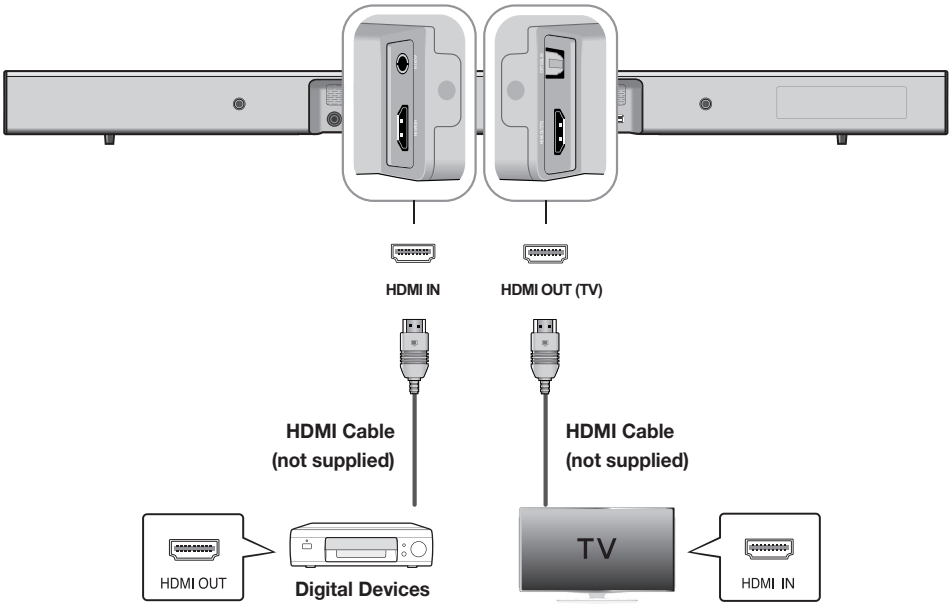
- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and subwoofer is about 10 m, but may vary depending on your operating environment.
  If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 to re-set the connection between the main unit and wireless subwoofer.

- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

HDMI is the standard digital interface for connecting to such TVs, projectors, DVD players, Blu-ray players, set top boxes, and more.

Because HDMI transmits the highest quality digital signal, you can enjoy superior video and audio - as it was originally created at the digital source.



HDMI IN

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.

and,

HDMI OUT (TV)

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

ARC (HDMI OUT)

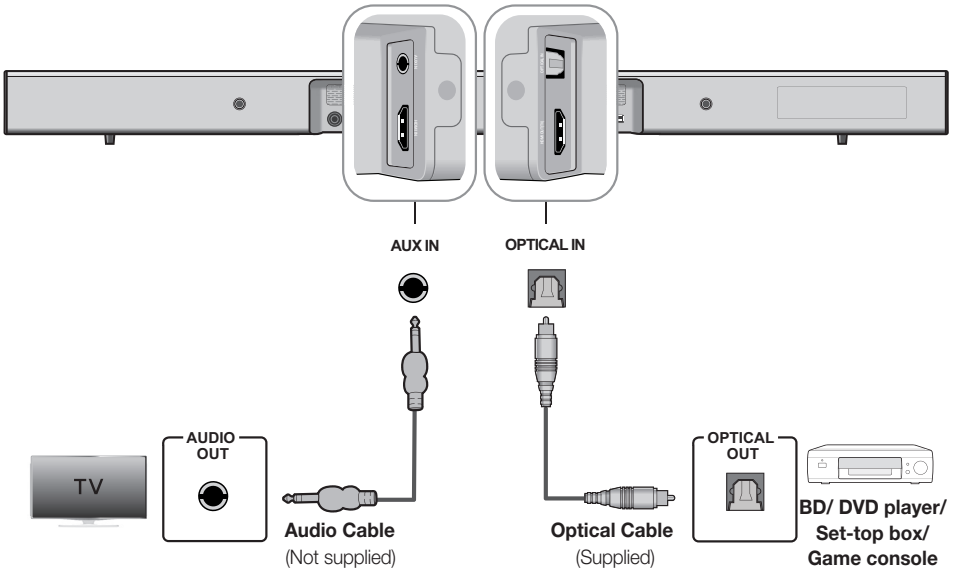
The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI OUT** (ARC) port.

It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function.

- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AUDIO (ANALOGUE) CABLE OR OPTICAL (DIGITAL) CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio Analogue in jack, giving you two ways to connect it to a TV.



AUX IN

Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT jack of the TV or Source Device.
Change the function to **AUX**.

or,

OPTICAL IN

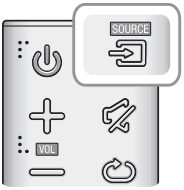
Connect **OPTICAL IN** (Audio) on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the TV or Source Device.
Change the function to **D.IN**.

- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

FUNCTIONS

INPUT MODE

Press the (⏎) button on the main unit's top panel or the ⏎ (**SOURCE**) button on the remote control to select the mode you want.



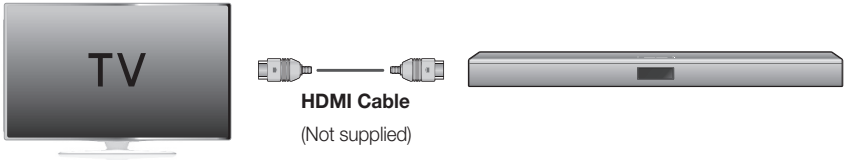
Input mode	Display
Optical Digital input	**D.IN**
AUX input	**AUX**
HDMI input	**HDMI**
BLUETOOTH mode	**BT**
TV SoundConnect	**TV**
USB mode	**USB**

The unit turns off automatically in the following situations.

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB Mode
  - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
  - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.
  - In Auto Power Down ON mode,if there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.
  - To turn the Auto Power Down function ON or OFF, press and hold the ▶II button for 5 seconds. OFF/ ON-AUTO POWER DOWN appears on the display.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) transfers digital audio signal to the HDMI OUT (ARC) port.



1. Connect the TV supporting ARC to the Soundbar with an HDMI cable.
2. Turn on the TV, and turn on the Soundbar's Anynet+.
3. Press the (⏎) button on the main unit's top panel or the ⏎ (SOURCE) button on the remote control to select the **D.IN** mode.

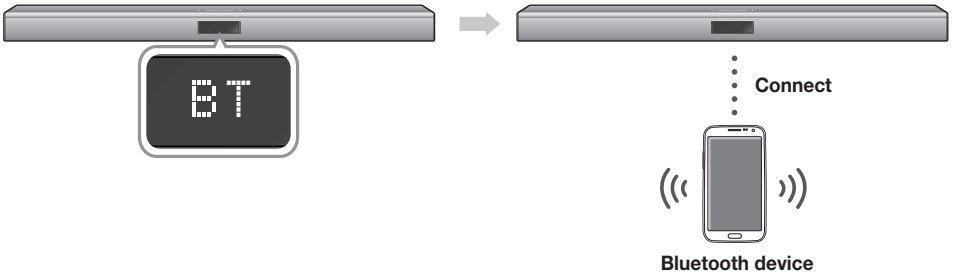
- If the HDMI cable does not support ARC feature, ARC may not work properly.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

BLUETOOTH

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

► To connect the Soundbar to a Bluetooth device

Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.



1. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the **BT** mode.
   - You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of scanned devices.
4. Select **"[Samsung] Soundbar J-Series"** from the list.
   - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display [**Bluetooth device name**] → **BT** on the front display.
   - The device name can only be displayed in English. An underline " _ " will be displayed if the name is not in English.
   - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "**[Samsung] Soundbar J-Series**" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
   - In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these functions are available in Bluetooth devices supporting AVRCP.

- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once paired the device,on D.IN/AUX/ HDMI/ USB mode, select "**[Samsung] Soundbar J-Series**" from the list will automatically change to **BT** mode.

► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

When the Bluetooth Power On function is on and the Soundbar is turned off, if a previously paired Bluetooth device tries to pair with the Soundbar, the Soundbar turns on automatically.

1. Press the **Bluetooth POWER** on the remote while the Soundbar is turned on.
2. ON-Bluetooth POWER appears on the Soundbar's display.

- Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices. (The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying [BT READY].
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

► To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

You can disconnect the Bluetooth device from the Soundbar. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Soundbar will be disconnected.
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display **BT DISCONNECTED** on the front display.

► To disconnect the Soundbar from the Bluetooth device

Press the (**SOURCE**) button on the remote control or the ( ) button on the product's top panel to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

- The connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Soundbar before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5m.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

More About Bluetooth

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Soundbar with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance between the Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the unit. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

USING SAMSUNG AUDIO REMOTE APP

Install Samsung Audio Remote App

To control the product with your Smart Device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App by accessing the app through Google Play store.

Accessing the Samsung Audio Remote App

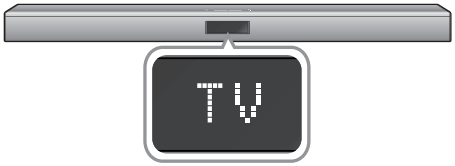
After you install the Samsung Audio Remote app, follow the instructions in the app.

- The APP function only supports Android mobile phone devices running Android OS 3.0 or later.

TV SOUNDCONNECT

You can enjoy TV sound through your Soundbar when it is connected to a Samsung TV that supports the TV SoundConnect function.

► Connecting a TV to the Soundbar



1. Turn on the TV and Soundbar.
   - Turn on the menu of the TV.
   - Move to Speaker Settings on "Sound" tab.
   - Set the "Add New Device" menu to "On".
2. Press the (⏎) button on the main unit's top panel or the ⏎ (**SOURCE**) button on the remote control to select the **TV** mode.
3. On the TV, a message asking whether to enable the TV SoundConnect function. "**[Samsung] Soundbar**" is displayed on the TV screen.
4. Select <**Yes**> to finish connecting the TV and Soundbar by TV remote control.

- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- Terminate the connection to the existing TV, and then press the ►II button on the remote control for 5 seconds to connect to another TV.

- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For further information, refer to the TV's user manual.)
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.
- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 5 m, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.

- TV SoundConnect Operational Ranges:
  - Recommended pairing range: within 50 cm
  - Recommended operational range: within 5 m
- The **Play/Pause**, **Next**, **Prev** buttons are not operable in TV SoundConnect mode.

► Using the Bluetooth POWER On function

The Bluetooth POWER On function is available after you have successfully connected the Soundbar to a Bluetooth compatible TV using TV SoundConnect. When the Bluetooth POWER On function is ON, turning the connected TV on or off will turn the Soundbar's power on and off as well.

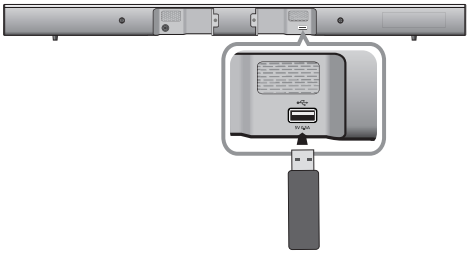
1. Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
2. Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" appears on the Soundbar's display.
   - ON-BLUETOOTH POWER : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : The Soundbar only turns off when you turn the TV off.

- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.

USB

You can play music files located on USB storage devices through the Soundbar.

USB port



Display

1. Connect the USB device to the USB port of the product.
2. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the **USB** mode.
3. **USB** appears on the display screen.
   - The Soundbar connection to the USB device is complete.
   - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.

► Before you connect a USB device

Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is transferring files.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Format	Codec	Sampling Rate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1		56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0		50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	up to 3000kbps

SOFTWARE UPDATE

Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.

If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your Soundbar.

Note that if there are multiple update files, you must load them onto the USB device singly and use them to update the firmware one file at a time.

Please visit Samsung.com or contact the Samsung call center to receive more information about downloading updates files.

- The product has the DUAL BOOT function, if the firmware fails to update, you can update the firmware again.

- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After reset, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update.
  Note that updating firmware resets subwoofer connection too. If connection to the subwoofer is not established automatically after resetting, refer to page 13.
  If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (▶II) button on the remote control for more than 5 seconds. "**INIT**" appears on the display and the unit is powered off. The update is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

The unit will not turn on.	
• Is the power cord plugged into the outlet?	→ Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.	
• Is there static electricity in the air?	→ Disconnect the power plug and connect it again.

Sound is not produced.	
• Is the Mute function on?	→ Press the Mute button to cancel the function.
• Is the volume set to minimum?	→ Adjust the Volume.

The remote control does not work.	
• Are the batteries drained?	→ Replace with new batteries.
• Is the distance between the remote control and main unit too far?	→ Move closer to the unit.

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.	
• Does your TV support TV SoundConnect?	→ TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.
• Is your TV firmware the latest version?	→ Update your TV with the latest firmware.
• Does an error occur when connecting?	→ Contact the Samsung call center.
• Reset the TV MODE and connect again.	→ Press and hold the ►II button for 5 seconds to reset the TV SoundConnect connection.

The red LED on the subwoofer blinks and the subwoofer is not producing sound.	
• Your subwoofer may not be connected to the main body of the product.	→ Try to connect your subwoofer again. (See Page 13)

The subwoofer drones and vibrates noticeably.	
• Try to adjust the vibration of your subwoofer.	→ Press the **WOOFER** button on your remote control to adjust its value (between SW-12 and SW+6).

APPENDIX

SPECIFICATIONS

Model name	HW-J450

GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main Unit	1.6 kg
		Subwoofer	4.6 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	957.5 x 59.5 x 66.5 mm
		Subwoofer	179 x 361 x 299.5 mm
	Operating Temperature Range		+5 °C to +35 °C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	140W, 3 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N Ratio (Analogue Input)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurements using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

※ **Open Source License Notice**

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website: http://opensource.samsung.com
- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

ENERGY STAR

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

SAMSUNG

HW-J450

מדריך למשתמש

Wireless Audio - Soundbar

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות מלא יותר, רשמו את המוצר שברשותכם באתר
www.samsung.com/register

AH68-02805T-00

מאפיינים

TV SoundConnect

TV SoundConnect מאפשר לך להאזין לשמע מהטלוויזיה שלך ב-Soundbar באמצעות חיבור Bluetooth ולשלוט על הצליל.

HDMI

HDMI משדר אותות וידאו ושמע בו-זמנית ומספק תמונה ברורה יותר.
המכשיר מצויד גם בפונקציית ARC שמאפשרת להאזין לצליל מהטלוויזיה ב-Soundbar באמצעות כבל HDMI. פונקציה זו זמינה רק כאשר מחברים את המכשיר לטלוויזיה תואמת ARC.

SURROUND SOUND (צליל היקפי)

המאפיין צליל היקפי מוסיף עומק ומרחב לחוויית ההאזנה שלכם.

סאבוופר אלחוטי

המודול האלחוטי של Samsung מתפקד ללא כבלים שרצים בין המכשיר לסאבוופר.
במקום זאת, הסאבוופר מתחבר למודול אלחוטי קומפקטי שמתקשר עם המכשיר.

Special Sound Effects (אפקטים קוליים מיוחדים)

תוכלו לבחור אפקטים קוליים שונים - STANDARD (צליל מקורי)/MUSIC/ VOICE / SPORTS / CINEMA / NIGHT MODE - בהתאם לסוג התוכן שאותו ברצונכם להפעיל.

שלט רחוק מרובה פונקציות

ניתן להשתמש בשלט רחוק המסופק כדי לשלוט על פעולות שונות בלחיצת כפתור.

תמיכה בחיבור USB

באפשרותכם לחבר ולהשמיע קובצי מוסיקה מהתקני אחסון USB חיצוניים כגון נגני MP3, זיכרון הבזק USB וכו', באמצעות פונקציית ה-USB HOST של Soundbar.

פונקציית Bluetooth

ניתן לחבר למכשיר ה-Soundbar התקן Bluetooth כדי ליהנות ממוזיקה המושמעת בסטריאו באיכות גבוהה, באופן אלחוטי בלבד!

שימוש ביישום Samsung Audio Remote

כדי לשלוט על המוצר באמצעות ההתקן החכם דרך היישוםSamsung Audio Remote , הורד את היישוםSamsung Audio Remote על-ידי גישה אליו דרך החנות Google Play.

רישיון

מיוצר תחת רישיון Dolby Laboratories. Dolby וסמל ה-D הכפולה הם סמלים מסחריים של Dolby Laboratories.

לפטנטים של DTS, ראה http://patents.dts.com. מיוצר תחת רישיון מ-DTS Licensing Limited. DTS, הסמל, ו-DTS והסמל יחדיו, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0 Channel הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface, וכן הלוגו של HDMI, הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות.

מידע אודות בטיחות

הוראות בטיחות

לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או הדופן האחורית).
המכשיר אינו כולל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושירות, פנו לטכנאי שירות מוסמך.

סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המכשיר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה.		
סמל זה מציין הוראות חשובות הנלוות למכשיר.		

אזהרה : לצמצום הסיכון לשריפה או להתחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות.

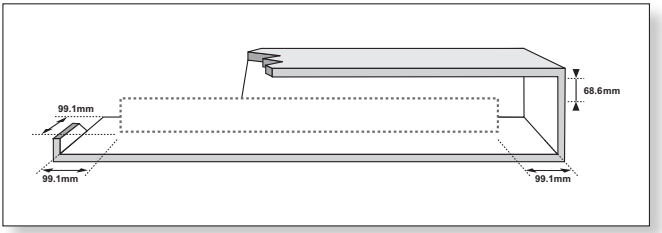
זהירות : למניעת התחשמלות, יש להתאים את הפין הרחב של התקע לחריץ הרחב בשקע ולהכניסו עד הסוף.

- יש לוודא כי מתקן זה יחובר כל העת לשקע זרם חליפין עם הגנת חיבור הארקה.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על שקע החשמל להיות זמין לשימוש בכל עת.

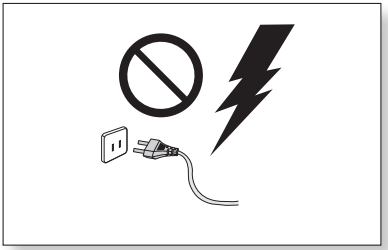
זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים. אין להניח על המכשיר כלים מלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- לכיבוי מוחלט של המכשיר, עליכם להוציא את התקע שלו משקע החשמל. לכן, על התקע להיות זמין ונגיש בכל זמן.

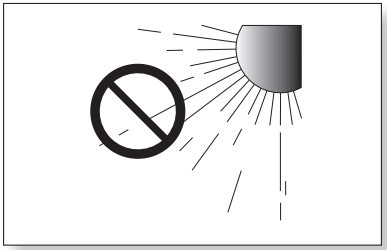
אמצעי זהירות



ודאו כי מקור זרם החשמל בביתכם עונה על דרישות המתח שמצוינות במדבקת הזיהוי שבגב המכשיר. התקינו את המכשיר בצורה אופקית על בסיס מתאים (רהיט), כשיש מספיק רווח סביבו לאוורר 10~7 ס"מ. יש לוודא כי פתחי האוורור אינם חסומים. אין להניח את המכשיר על גבי מגברים או מוצרים אחרים שעשויים להתחמם. מכשיר זה מיועד לשימוש ממושך. כדי לכבות את המכשיר לחלוטין, נתקו את כבל החשמל מתקע החשמל. נתקו את המכשיר מהחשמל אם אתם מתכוונים לא להשתמש בו למשך תקופה ארוכה.

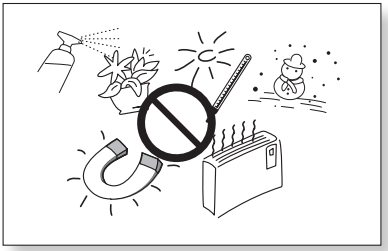


יש להוציא את תקע זרם החילופין מהשקע. קפיצות מתח כתוצאה מברקים עלולות לגרום נזק למכשיר.



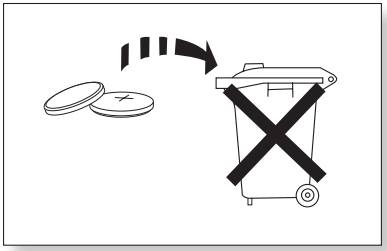
אין לחשוף את המכשיר באופן ישיר לאור יום או למקורות חום אחרים.

חשיפה כזו עלולה לגרום להתחממות יתר ולתקלות במכשיר.



הגנו על המכשיר מפני נזלים (למשל, אל תקרבו אליו אגרטלים), חום גבוה (מאח בוערת, למשל) או ציוד היוצר שדה מגנטי או חשמלי חזק. נתקו את כבל החשמל משקע החשמל אם המכשיר ניזוק. המוצר שלכם לא נועד לשימוש תעשייתי. מוצר זה נועד לשימוש אישי בלבד.

עיבוי עלול להיווצר במידה והמכשיר אוחסן בטמפרטורה נמוכה. אם מובילים את המכשיר בחורף, יש להמתין כשעתיים עד שטמפרטורת המכשיר תגיע לטמפרטורת החדר לפני השימוש.



הסוללות בשימוש המוצר מכילות כימיקלים שמזיקים לסביבה. אין להשליך את הסוללות בפח אשפה ביתי. אזהרה שאין לחשוף את הסוללות (מארז הסוללות או הסוללות המותקנות) לחום מוגזם, כגון אור שמש, אש וכדומה. אין לקצר, לפרק או לחמם את הסוללות. קיימת סכנת פיצוץ אם הסוללה אינה מוחלפת כראוי. יש להחליף את הסוללה בסוג זהה או שווה ערך בלבד.

HEB

תוכן עניינים

2 מאפיינים

2 רישיון

3 מידע אודות בטיחות

3 הוראות בטיחות

4 אמצעי זהירות

6 התחלה

6 לפני העיון במדריך למשתמש

6 מה כולל המכשיר

7 תיאור

7 לוח עליון/קדמי

8 הלוח האחורי

9 שלט רחוק

9 לחצנים ופונקציות של השלט רחור

11 חיבורים

11 התקנת מתקן התלייה

12 ניתוק מתלה הקיר

12 התקנת המתלה ללא עיון במדריך ההתקנה של מתלה הקיר

13 חיבור הסאבוופר האלחוטי

15 חיבור התקן חיצוני באמצעות כבל HDMI

16 חיבור התקן חיצוני באמצעות כבל שמע (אנלוגי) או כבל אופטי (דיגיטלי)

17 פונקציות

17 מצב כניסה

17 ARC (HDMI OUT)

18 Bluetooth

20 שימוש ביישום Samsung Audio Remote (שלט השמע של Samsung)

21 TV SoundConnect

22 USB

23 עדכון תוכנה

24 פתרון בעיות

25 נספח

25 מפרטים

- תרשימים ואיורים במדריך למשתמש זה ניתנים לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר בפועל.
- ייתכן שתחויב בעמלת ניהול באחד מהמקרים הבאים:
  (א) ביצעת קריאת טכנאי כאשר פגם במוצר (כלומר, לא קראת כראוי מדריך למשתמש זה).
  (ב) הבאת את היחידה למרכז תיקון ואין פגם במוצר (כלומר, לא קראת כראוי מדריך למשתמש זה).
- גובה העמלה יימסר לך לפני תחילת כל עבודה על המוצר או לפני ביצוע ביקור בית.

התחלה

לפני העיון במדריך למשתמש

קראו את המושגים שלהלן לפני קריאת המדריך למשתמש.

◄ סמלים הנמצאים בשימוש במדריך

סמל	מונח	הגדרה
	זהירות	מציין מקרים שבהם הפונקציה אינה פועלת או שההגדרות בוטלו.
	הערה	מציין המלצות או הוראות בעמוד שעוזרות לתפעול כל פונקציה.

◄ הוראות בטיחות ופתרון בעיות

1) ודאו להכיר את הוראות הבטיחות לפני השימוש במוצר. (ראו עמוד 3)
2) אם נתקלתם בבעיה, עיינו בסעיף 'פתרון בעיות'. (ראו עמוד 24)

◄ זכויות יוצרים

© Samsung Electronics Co.,Ltd 2015.
כל הזכויות שמורות. אין לשכפל או להעתיק מדריך זה או חלק ממנו ללא הרשאה בכתב מראש מחברת Samsung Electronics Co.,Ltd.

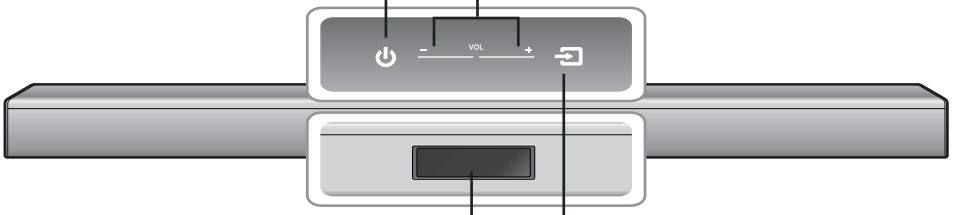
מה כולל המכשיר

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למכשיר.

- עיצוב האביזרים עשוי להיות שונה מהאביזרים המוצגים באיורים שלעיל.
- השתמשו כבל ה-USB הייעודי לחיבור התקני USB חיצוניים למכשיר.

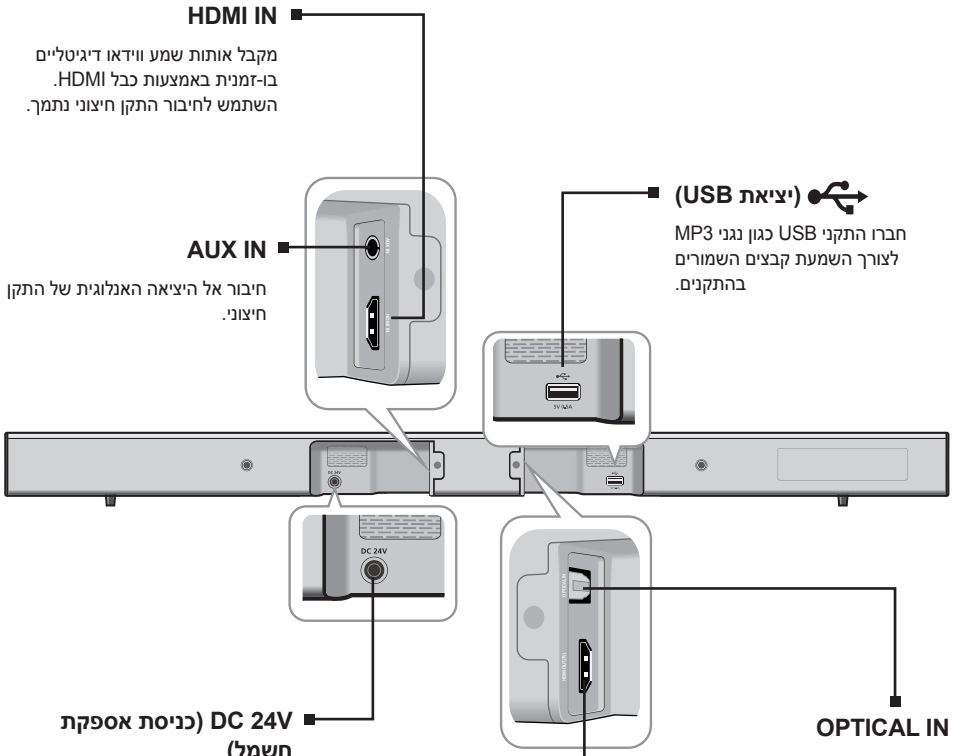
תיאור

לוח עליון/קדמי


VOL
VOL -/+
כוונון עוצמת הקול.
נערך הנומרי של עוצמת הקול מופיע בתצוגת הלוח הקדמי.
לחצן (הפעלה)
להפעלה וכיבוי של אספקת המתח.
לחצן (מקור)
בוחר את הקלט D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB
כאשר המכשיר מופעל, לחיצה על הלחצן ( ) למשך למעלה מ-3 שניות מגדיר את פעולת הלחצן לפעולה של הלחצן MUTE. לביטול הגדרת הלחצן MUTE לחצו על ( ) למשך למעלה מ-3 שניות שוב.
תצוגה
מציג את המצב הנוכחי.
אם אין קלט מהמוצר או מהשלט רחוק למשך 25 שניות, התצוגה תעומעם באופן אוטומטי.

- לאחר שתפעילו את המכשיר, ההשמעה תשתהה למשך 4 עד 5 שניות לפני שיושמעו צלילים.
- אם ברצונך לשמוע צליל מה-Soundbar בלבד, עליך לכבות את הרמקולים של הטלוויזיה דרך התפריט Audio Setup (הגדרות שמע). עיינו בהוראות השימוש המסופקות עם הטלוויזיה שלכם.

הלוח האחורי



HDMI IN

מקבל אותות שמע ווידאו דיגיטליים בו-זמנית באמצעות כבל HDMI. השתמש לחיבור התקן חיצוני נתמך.

(יציאת USB)

חברו התקני USB כגון נגני MP3 לצורך השמעת קבצים השמורים בהתקנים.

AUX IN

חיבור אל היציאה האנלוגית של התקן חיצוני.

OPTICAL IN

מחבר ליציאה הדיגיטלית (אופטית) של התקן חיצוני.

DC 24V (כניסת אספקת חשמל)

חבר את מתאם החשמל לשקע אספקת החשמל, ולאחר מכן חבר את תקע מתאם החשמל לשקע בקיר.

(TV) HDMI OUT

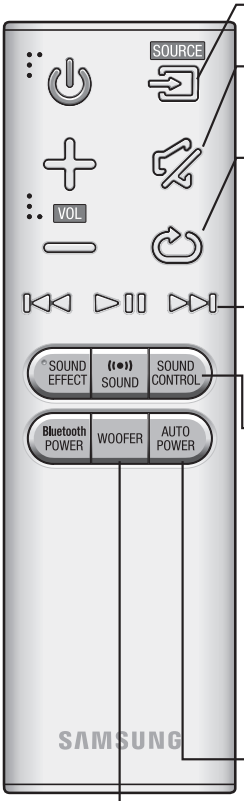
שולח אותות שמע ווידאו דיגיטליים בו-זמנית באמצעות כבל HDMI.

- בעת ניתוק כבל החשמל של מתאם החשמל מהשקע בקיר, אחזו בתקע עצמו. אין למשוך את הכבל כדי לנתקו.
- אין לחבר מכשיר זה או רכיבים אחרים שלו אל שקע החשמל עד להשלמת כל החיבורים בין הרכיבים.

HEB

שלט רחוק

לחצנים ופונקציות של השלט רחור



SOURCE

לחץ כדי לבחור מקור המחובר ל-Soundbar.

MUTE

ניתן להנמיך את עוצמת הקול לאפס בלחיצת כפתור.
לחצו שנית כדי לחזור אל עוצמת הקול הקודמת שהושמעה.

REPEAT

ניתן להגדיר את הפונקציה REPEAT במהלך השמעה מהתקן USB.
OFF-REPEAT : מבטל את ההשמעה החוזרת.
TRACK-REPEAT : השמעת הרצועה שוב ושוב.
ALL-REPEAT : השמעת כל הרצועות שוב ושוב.
RANDOM-REPEAT : השמעת הרצועות בסדר אקראי.
(ניתן להשמיע שוב רצועה שכבר הושמעה.)

דילוג קדימה

אם יש יותר מקובץ אחד על ההתקן שממנו אתה משמיע ואתה לוחץ על הלחצן ⏭, הקובץ הבא ייבחר.

SOUND CONTROL (בקרת צליל) (*השתמשו בלחצנים ⏭,⏮ לכוונון העוצמה.)

לחצו לבחירת **TREBLE** (טרבל), **BASS** (בס) או **AUDIO SYNC** (סנכרון שמע). לאחר מכן, השתמשו בלחצנים ⏭,⏮ לכוונון עוצמת הטרבל והבס בין 6- לבין 6+.

אם ה-Soundbar מחובר לטלוויזיה דיגיטלית ונראה שהווידאו אינו מסונכרן עם השמע, לחצו על הלחצן **SOUND CONTROL** (בקרת צליל) לסנכרון השמע לווידאו. השתמשו בלחצנים ⏭,⏮ להגדרת עיכוב השמע בין 0 לבין 300 אלפיות שנייה. ייתכן שהפונקציה Audio Sync לא תפעל במצבים USB, TV ו-BT.

לחץ והחזק את הלחצן **SOUND CONTROL** למשך כחמש שניות על-מנת לכוונן את הצליל עבור כל פס תדרים. ניתן לבחור 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz,2.5KHz, 5KHz ו-10KHz וכל אחד ניתן לכוונן בטווח -6 עד +6.

AUTO POWER (הפעלה אוטומטית)

Auto Power Link: מסנכרן את ה-Soundbar למקור אופטי המחובר דרך השקע האופטי כך שהוא יידלק בעת הפעלת הטלוויזיה. (Auto Power Link : ברירת מחדל OFF, +ON-Anynet / OFF-POWER LINK או +OFF-Anynet / ON-POWER LINK). הפונקציה +Anynet מאפשרת לכם לשלוט ב-Soundbar באמצעות השלט הרחוק של טלוויזיית Samsung התומכת ב-+Anynet. יש לחבר את ה-Soundbar לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI.

* +Anynet: לחצו על הלחצן **AUTO POWER** (הפעלה אוטומטית) כדי להפעיל את הפונקציה +Anynet או לכבות אותה.

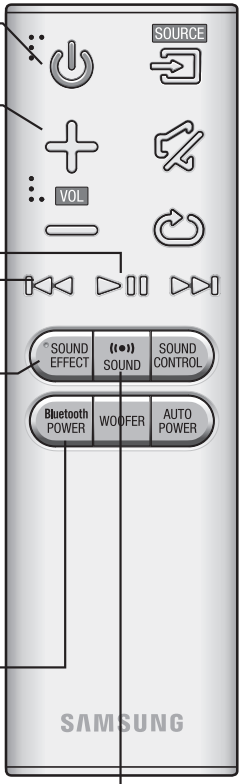
WOOFER (וופר) (*השתמשו בלחצנים ⏭,⏮ לכוונון העוצמה)

תוכלו לשלוט בעוצמת הוופר.

לחצו על הלחצנים ⏭,⏮ כדי להגביר או להנמיך את עוצמת הסאבוופר.

ניתן לבחור SW (12-, 6-, 5-, 4-, 3-, 2-, 1-, 0, 1+, 1+, 2+, 3+, 4+, 5+, 6+).

- Soundbar הוא שם קנייני של Samsung.
- הפעל את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק שלה.



POWER

מפעיל ומכבה את Soundbar.

VOLUME

ויסות עוצמת הקול של המכשיר.

הפעלה/השהיה

לחץ על הלחצן ⏯ כדי להשהות זמנית את השמעת הקובץ.
לחץ שוב על הלחצן ⏯ כדי להשמיע את הקובץ שנבחר.

דילוג לאחור

אם יש יותר מקובץ אחד על ההתקן שממנו אתה משמיע ואתה לוחץ על הלחצן ⏮, הקובץ הקודם ייבחר.

SOUND EFFECT

תוכלו לבחור מצבי צליל שונים - **STANDARD** (רגיל),**MUSIC** (מוסיקה), **VOICE** (קול), **SPORTS** (ספורט), **CINEMA** (קולנוע) ו-**NIGHT MODE** (מצב לילה) - בהתאם לסוגי המקור שברצונכם להפעיל.

לחצו על **SOUND EFFECT** בשלט רחוק.

בחרו את המצב **STANDARD** אם ברצונכם ליהנות מהצליל המקורי.

* Night Mode

תכונה זו תווסת ותייצב את עוצמת השמע נגד שינוי קיצוני בעוצמת הקול בעת כתוצאה מהחלפת ערוץ או מעבר סצנה.

Bluetooth POWER

לחץ על הלחצן **Bluetooth POWER** בשלט רחוק כדי להפעיל ולכבות את הפונקציה Bluetooth POWER on.
ראו עמוד 19 כמו כן 21.

SOUND

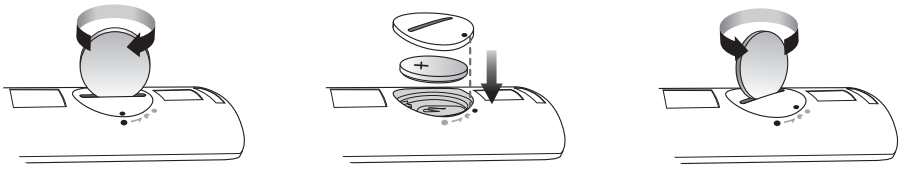
לחץ על הלחצן **SOUND** בשלט כדי להוסיף עומק ומרחב לצליל.

לחצו על **SOUND** בשלט רחוק.

בכל פעם שלוחצים על הלחצן, הבחירה משתנה באופן הבא:

OFF - SURROUND SOUND ← ON - SURROUND SOUND

◄ התקנת סוללות בשלט הרחוק



1. השתמש במטבע כמתאים די לסובב את מכסה השלט רחוק נגד כיוון תנועת מחוגי השעון על-מנת להסירו כמתואר באיור למעלה.
2. בכנס סוללת ליתיום 3V. הקפד שהקוטב החיובי (+) יפנה כלפי מעלה בעת הכנסת הסוללה. החזר את מכסה הסוללה ויישר את הסימנים '●' אלא מול אלא כמתואר באיור למעלה.
3. השתמש במטבע מתאים כדי לסובב את מכסה הסוללות של השלט רחוק עם כיוון תנועת מחוגי השעון עד שיתקבע במקומו.

חיבורים

התקנת מתקן התלייה

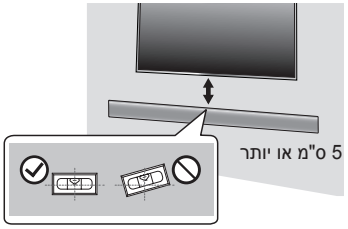
ניתן להתקין את המכשיר על קיר בעזרת המתקן לתלייה על הקיר.

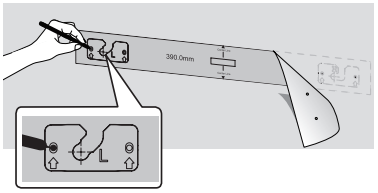
◄ אמצעי זהירות בעת ההתקנה

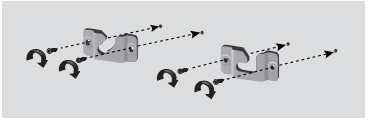
- התקינו על קיר אנכי בלבד.
- הימנע מהתקנה במיקום בעל טמפרטורה או לחות גבוהים, או על קיר שאינו יכול לשאת את משקל המכשיר.
- בדקו את חוזק הקיר. אם הקיר אינו חזק מספיק לצורך תליית המכשיר, חזקו את הקיר או התקינו את המכשיר על קיר אחר המסוגל לתמוך במשקל המכשיר.
- רכוש והשתמש בברגי קיבוע המתאימים לסוג הקיר שעליו אתה רוצה לתלות את המכשיר (גבס, מתכת, עץ וכו').
  אם ניתן, הבריגו את ברגי הקיבוע לדיבלים בקיר.
- קנה ברגים להרכבה על הקיר בהתאם לסוג ועובי הקיר שעליו תתקין את ה-Soundbar.

  - קוטר: M5

  - אורך: מומלץ L 35 מ"מ ומעלה
- חברו כבלים מהמכשיר להתקנים חיצוניים לפני התקנתו על הקיר.
- ודאו שהמכשיר כבוי ומנותק מהחשמל לפני שאתם מתקינים אותו. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.







1. מקם את מנחה ההתקנה על הקיר.

- על מחה ההתקנה להיות מפולס.
- אם הטלוויזיה מותקנת על הקיר, התקן לפחות 5 ס"מ מתחת לטלוויזיה.

2. סמן בעט על הקיר את מיקום מעבר הברגים, ולאחר מכן הסר את מנחה ההתקנה.

3. חזק את מתלי הקיר והברגים למיקומים המסומנים.

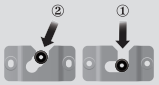
- צורת מתלי הקיר השמאלי והימני שונה.

4. הדק את שני הברגים המחזיקים לחורי הברגים שבגוף הראשי של ה-Soundbar, אחד משמאל ואחד מימין.

5. הכנס את כבל ה-USB לגב ה-Soundbar לפני התקנתו על הקיר.

6. הכנס את הברגים המחזיקים שבגב ה-Soundbar לחריצים של מתלה הקיר. להתקנה בטוחה, הקפד לדחוף את הברכים המחזיקים עד לתחתית החריצים.

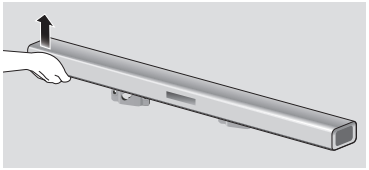
שימוש ב-Soundbar עם מתלה קיר



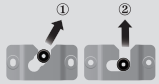
[תלייה על הקיר של ה-Soundbar]

ניתוק מתלה הקיר

1. משוך את ה-Soundbar כלפי מעלה כמתואר בתרשים כדי להפרידו ממתלה הקיר.



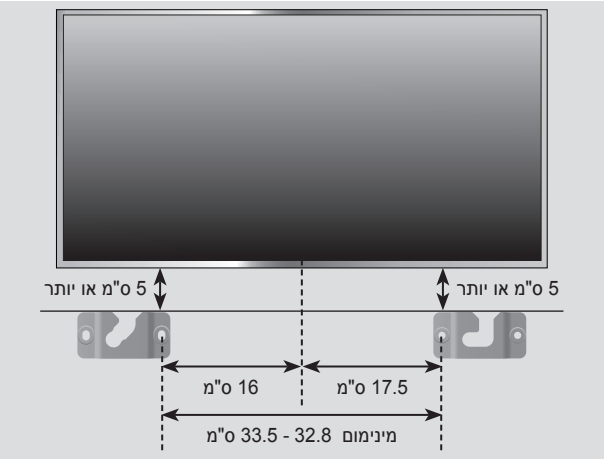
שימוש ב-Soundbar עם מתלה קיר



[ניתוק ה-Soundbar ממתלה הקיר]

- אין להיתלות על היחידה המותקנת ויש להיזהר שלא תקבל מכה או תיפול.
- יש לחבר את היחידה היטב לקיר כדי שלא תיפול. נפילת היחידה עלולה לגרום לפציעה או לנזק למוצר.
- אם המכשיר מותקן על קיר, הקפידו שילדים לא ימשכו בכבלים המחוברים אליו מכיוון שהדבר עלול לגרום לנפילת המכשיר.
- לביצועים אופטימליים של התקנה על הקיר, אם הטלוויזיה מותקנת על הקיר, התקן את מערכת הרמקולים לפחות 5 ס"מ מתחת לטלוויזיה.
- לבטיחותך, אם אינך מתקין את היחידה על הקיר, התקן אותה על משוח ישר שהיא לא עשויה ליפול ממנו.

התקנת המתלה ללא עיון במדריך ההתקנה של מתלה הקיר



1. מקם את 'מתלה קיר L' על משטח הקיר הרצוי במקביל לרצפה כמתואר למעלה, וקבע בורג דרך החור בקצה הימני שלו.

2. מקם את 'מתלה קיר R' על משטח הקיר הרצוי במקביל לרצפה כמתואר למעלה, וקבע בורג דרך החור בקצה השמאלי שלו.

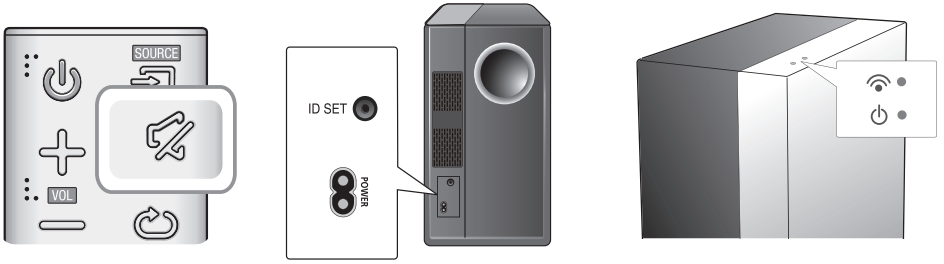
- אם 'מתלה קיר L' ו'מתלה קיר R' מותקנים מתחת לטלוויזיה, בדוק את מיקומי חורי הקיבוע בשלבים 1 ו-2 כדי לוודא שהם מיושרים למרכז תחתית הטלוויזיה.

3. קבע ברגים דרך שאר החורים.

HEB

חיבור הסאבוופר האלחוטי

מזהה ההתקשרות של הסאבוופר מוגדר על-ידי היצרן, וההתקשרות (חיבור אלחוטי) בין היחידה הראשית לסאבוופר צריכה להתבצע באופן אוטומטי בעת הפעלתם. אם המחוון Link ( ) לא נדלק בעת הפעלת היחידה הראשית והסאבוופר, הגדר את המזהה באופן הבא. השלם תהליך זה תוך 30 שניות לאחר תחילת ההבהוב של המחוון 'קישור' בסאבוופר.



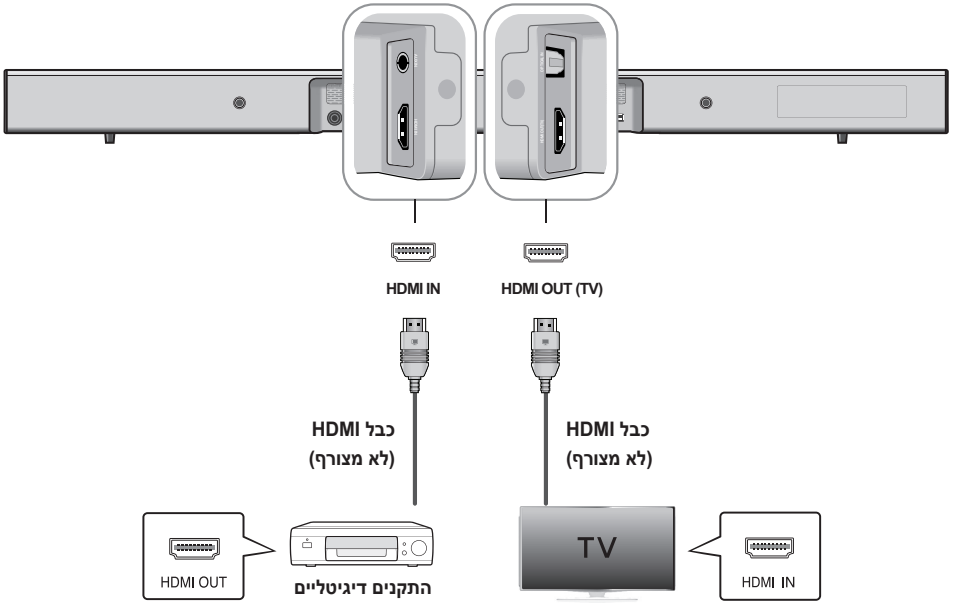
1. חברו את המכשיר ואת הסאבוופר לחשמל.
2. לחצו על הלחצן **ID SET** בגב הסאבוופר בעזרת חפץ קטן וחד למשך 5 שניות.
   • המחוון STANDBY יכבה והמחוון LINK (נורית כחולה) יהבהב במהירות.
3. כאשר היחידה הראשית כבויה (במצב STANDBY), לחץ והחזק את **MUTE** ( ) בשלט רחוק למשך חמש שניות.
4. ההודעה **ID SET** תופיע על תצוגת ה-Soundbar.
5. כדי לסיים את הקישור, הפעל את היחידה הראשית כאשר הנורית הכחולה של הסאבוופר מהבהבת.
   • כעת היחידה הראשית והסאבוופר אמורים להיות מקושרים (מחוברים).
   • המחוון Link (קישור) (נורית כחולה) על גבי הסאבוופר צריכה להיות דלוק.
   • אם המחוון LINK לא מאיר בכחול, תהליך הקישור נכשל. כבה את היחידה הראשית והתחל שוב משלב 2.
   • תוכלו ליהנות מצליל משופר מהסאבוופר האלחוטי על-ידי בחירת אפקט הצליל. (ראו עמוד 10)

- לפני העברה או התקנה של המוצר, הקפידו לכבות אותו ולנתק אותו מהחשמל.
- אם היחידה הראשית כבויה, הסאבוופר האלחוטי יהיה במצב המתנה והנורית 'המתנה' בצד העליון תידלק לאחר שהמחוון 'קישור' (נורית כחולה) תהבהב למשך 30 שניות.
- אם אתה משתמש בהתקן העושה שימוש באותו התדר (2.4GHz) של ה-Soundbar בקרבת ה-Soundbar, עלולה להיווצר הפרעה.
- מרחק השידור של האות האלחוטי בין היחידה הראשית לסאבוופר הוא בערך 10 מטר אבל עשוי להשתנות בהתאם לסביבת ההפעלה.
  אם יש קיר בטון-פלדה או קיר מתכת בין המכשיר לבין הסאבוופר האלחוטי, המערכת עשויה לא לפעול בכלל מכיוון שהאות האלחוטי לא יכול לחדור דרך מתכת.
- אם היחידה הראשית לא מבצעת חיבור אלחוטי, חזור על פעולות 1-5 כדי לאפס את החיבור בין היחידה הראשית לבין הסאבוופר האלחוטי.

- אנטנת הקליטה האלחוטית מובנית בתוך הסאבוופר האלחוטי. יש להרחיק את המכשיר ממים ומלחות.
- למיטוב חוויית ההאזנה, ודאו שהאזור שמסביב לסאבוופר האלחוטי נקי ממכשולים.

חיבור התקן חיצוני באמצעות כבל HDMI

HDMI הוא ממשק דיגיטלי סטנדרטי לחיבור מכשירים כגון טלוויזיות, מקרנים, נגני DVD, נגני Blu-ray, ממירים ועוד.
בגלל ש-HDMI משדר את איכות האות הדיגיטלי המקסימלי, ניתן ליהנות מווידאו ושמע מעולים כפי שנוצרו במקור הדיגיטלי.



HDMI IN

חבר כבל HDMI (לא מצורף) מהכניסה **HDMI IN** שבגב המוצר ליציאה HDMI OUT שבמכשיר החשמלי שלך.

כמו כן,

HDMI OUT (TV)

חבר כבל HDMI (לא מסופק) מהכניסה **HDMI OUT (TV)** שבגב המוצר ליציאה HDMI IN שבטלוויזיה שלך.

- HDMI הנו ממשק המאפשר את השידור הדיגיטלי של וידאו וקבצי שמע באמצעות חיבור אחד בלבד.

ARC (HDMI OUT)

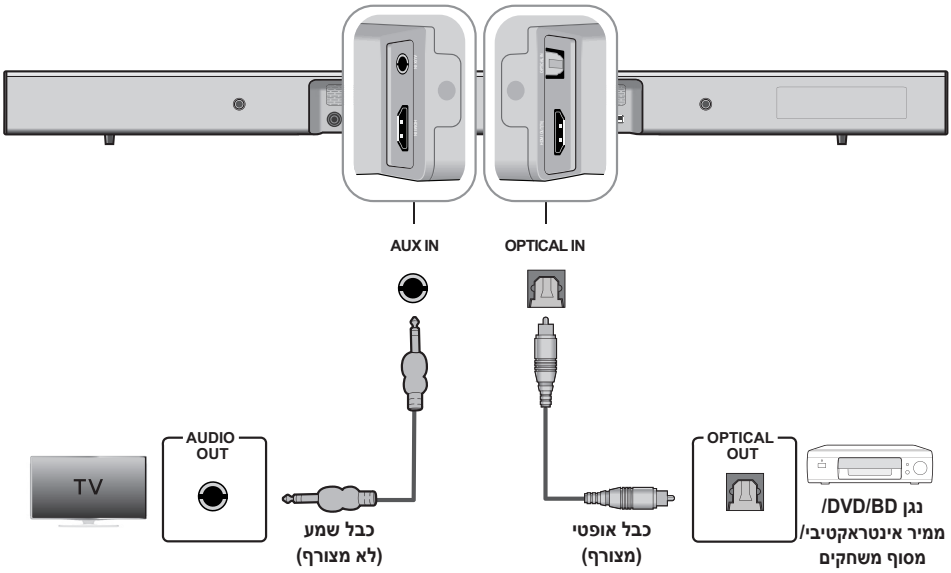
פונקציה ARC מאפשרת פלט של שמע דיגיטלי דרך היציאה **HDMI OUT** (ARC).

ניתן להפעיל את הפונקציה רק כאשר ה-Soundbar מחובר לטלוויזיה שתומכת בפונקציה ARC.

- יש להפעיל את +Anynet.
- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-ARC.

חיבור התקן חיצוני באמצעות כבל שמע (אנלוגי) או כבל אופטי (דיגיטלי)

יחידה זו מצוידת בכניסה אופטית דיגיטלית אחת ובכניסת שמע אנלוגית אחת כך שיש לך שתי דרכים לחבר אותה לטלוויזיה.



AUX IN

חבר את **AUX IN** (שמע) שביחידה המרכזית ל-AUDIO OUT של הטלוויזיה או מכשיר המקור.
שנהאתהפונקציהל-**AUX**.

או,

OPTICAL IN

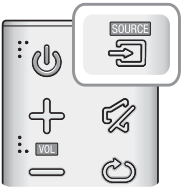
חבר את **OPTICAL IN** (שמע) שביחידה המרכזית ל-OPTICAL OUT של הטלוויזיה או מכשיר המקור.
שנהאתהפונקציהל-**D.IN**.

- אין לחבר את כבל החשמל של מכשיר זה או של הטלוויזיה שלכם אל שקע החשמל עד להשלמת כל החיבורים בין הרכיבים.
- לפני העברה או התקנה של המוצר, הקפידו לכבות אותו ולנתק אותו מהחשמל.

פונקציות

מצב כניסה

לחץ על הלחצן ( ) שבלוח העליון של היחידה הראשית או על הלחצן (**SOURCE**) בשלט רחוק כדי לבחור את המצב שאתה רוצה.



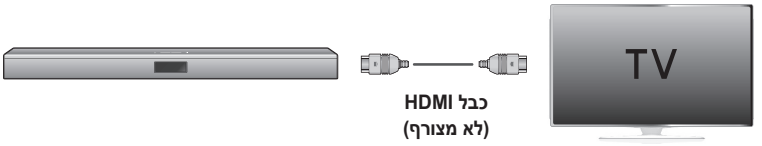
מצב כניסה	תצוגה
כניסה דיגיטלית אופטית	**D.IN**
כניסת AUX	**AUX**
כניסת HDMI	**HDMI**
מצב BLUETOOTH	**BT**
TV SoundConnect	**TV**
מצב USB	**USB**

המכשיר נכבה באופן אוטומטי במקרים הבאים:

- מצב USB/TV/BT/HDMI/D.IN
  - אם אין אות שמע במשך 25 דקות.
- מצב AUX
  - אם כבל ה-AUX מנותק למשך 25 דקות.
  - במצב Auto Power Down ON, אם לא מתקבל קלט KEY במשך 8 שעות בזמן שכבל ה-AUX מחובר.
  - כדי להפעיל או לכבות את הפונקציה Auto Power Down, לחצו והחזיקו את הלחצן **II►** למשך חמש שניות. יופיעו בתצוגה OFF/ON-AUTO POWER DOWN.

(HDMI OUT) ARC

ARC (ערוץ החזרת שמע) מעביר אות שמע דיגיטלי ליציאה HDMI OUT (ARC).



1. חבר את הטלוויזיה התומכת ב-ARC ל-Soundbar באמצעות כבל HDMI.
2. הפעל את הטלוויזיה והפעל את ה-+Anynet של ה-Soundbar.
3. לחץ על הלחצן ( ) בלוח העליון של היחידה הראשית או על הלחצן (**SOURCE**) בשלט רחוק כדי לבחור את מצב **D.IN**.

- אם כבל ה-HDMI לא תומך בתכונה ARC, ייתכן ש-ARC לא יפעל כהלכה.
- כדי לכבות את הפונקציה ARC, כבה את +Anynet.

BLUETOOTH

ניתן לחבר למכשיר ה-Soundbar התקן Bluetooth כדי ליהנות ממוזיקה המושמעת בסטריאו באיכות גבוהה, באופן אלחוטי בלבד!

◄ לחיבור ה-Soundbar להתקן Bluetooth

בדקו אם התקן ה-Bluetooth תומך בפונקציית אוזניות הסטריאו תואמת ה-Bluetooth.

התקן Bluetooth

1. לחץ על הלחצן ( ) בלוח העליון של היחידה הראשית או על הלחצן (**SOURCE**) בשלט רחוק כדי לבחור את מצב **BT**.
   - תוצג ההודעה **BT READY** בתצוגה הקדמית של ה-Soundbar.
2. בחרו בתפריט Bluetooth שבהתקן ה-Bluetooth שאותו תרצו לחבר. (עיינו במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth)
3. בחרו את התפריט Stereo headset שבהתקן ה-Bluetooth.
   - תוצג בפניכם רשימת התקנים סרוקים.
4. בחרו באפשרות "**[Samsung] Soundbar J-Series**" מתוך הרשימה.
   - כאשר ה-Soundbar מחובר למכשיר Bluetooth, הוא יציג [**שם מכשיר Bluetooth**] ← **BT** בלוח הקדמי.
   - ניתן להציג את שם המוצר רק באנגלית. יוצג קו תחתון " _ " אם השם אינו באנגלית.
   - אם צימוד התקן ה-Bluetooth ל-Soundbar נכשל, מחקו את ה-"**[Samsung] Soundbar J-Series**" הקודם שמצא התקן ה-Bluetooth ובצעו חיפוש חדש עבור Soundbar.
5. השמיעו מוסיקה בהתקן המחובר.
   - באפשרותכם להאזין למוסיקה המושמעת בהתקן ה-Bluetooth המחובר על גבי המערכת Soundbar.
   - במצב BT, הפונקציות Play (הפעלה)/Pause (השהייה)/Next (הבא)/Prev (הקודם) אינן זמינות. אולם, פונקציות אלה זמינות במכשירי Bluetooth התומכים ב-AVRCP.

- אם תופיע בקשה לקוד PIN בעת חיבור מכשיר Bluetooth, הזן <0000>.
- ניתן לצמד התקן Bluetooth אחד בלבד בכל פעם.
- חיבור Bluetooth יסתיים כאשר Soundbar יועבר למצב כבוי.
- ייתכן שה-Soundbar לא יבצע חיפוש או חיבור Bluetooth כהלכה בתנאים הבאים:
  - אם קיים שדה חשמלי חזק מסביב ל-Soundbar.
  - אם מספר התקני Bluetooth מוצמדים בו-זמנית ל-Soundbar.
  - אם התקן ה-Bluetooth כבוי, אינו נמצא במקומו או שיש בו תקלה.
  - שימו לב שישנם התקנים כגון מיקרוגלים, מתאמי LAN אלחוטיים, מנורות פלואורסנט ותנורי גז המשתמשים באותו טווח תדרים שבו משתמש התקן ה-Bluetooth, והעשויים לגרום להפרעות חשמליות.
- ה-Soundbar תומך בנתוני SBC (44.1kHz, 48kHz).
- יש לחבר התקן Bluetooth התומך בפונקציית A2DP (AV) בלבד.
- לא ניתן לחבר את ה-Soundbar להתקן Bluetooth התומך בפונקציית HF (Hands Free) בלבד.
- לאחר צימוד ההתקן, במצב HDMI/AUX/D.IN/USB, בחר "**[Samsung] Soundbar J-Series**" מהרשימה, והמצב יעבור באופן אוטומטי ל-**BT**.

◄ הפעלת Bluetooth POWER (Bluetooth POWER)

כאשר הפונקציה Bluetooth Power On מופעלת וה-Soundbar כבוי, אם התקן Bluetooth שהיה מוצמד בעבר ינסה לבצע הצמדה ל-Soundbar, ה-Soundbar יופעל באופן אוטומטי.

1. לחץ על **Bluetooth POWER** בשלט רחוק כאשר ה-Soundbar מופעל.
2. ON-Bluetooth POWER יופיע בתצוגת ה-Soundbar.

- זמין רק אם Soundbar מופיע ברשימת המכשירים המוצמדים של מכשיר ה-Bluetooth.
  (על מכשיר ה-Bluetooth וה-Soundbar לבצע הצמדה מראש לפחות פעם אחד).
- Soundbar יופיע ברשימת המכשירים שנסרקו של מכשיר ה-Bluetooth רק כאשר Soundbar מציג [BT READY].
- במצב TV SoundConnect, לא ניתן להצמיד את ה-Soundbar למכשיר Bluetooth אחר.

◄ לניתוק התקן ה-Bluetooth מה-Soundbar

באפשרותכם לנתק את התקן ה-Bluetooth מ-Soundbar. לקבלת הוראות יש לעיין במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth.

- Soundbar ינותק.
- כאשר Soundbar מנותק מהתקן ה-Bluetooth device, בתצוגה הקדמית של Soundbar יופיע **BT DISCONNECTED**.

◄ לניתוק Soundbar מהתקן ה-Bluetooth

לחץ על הלחצן (**SOURCE**) שבשלט רחוק או על הלחצן ( ) בלוח העליון של המוצר כדי לעבור ממצב **BT** למצב אחר או כדי לכבות את ה-Soundbar.

- התקן ה-Bluetooth המחובר ימתין זמן מסוים לתגובה מ-Soundbar לפני סיום החיבור.
  (זמן הניתוק עשוי להשתנות בהתאם להתקן ה-Bluetooth)

- במצב חיבור Bluetooth, חיבור ה-Bluetooth יאבד אם המרחק בין ה-Soundbar והתקן ה-Bluetooth עולה על הטווח האפשרי 5 מטר.
- Soundbar ייכבה באופן אוטומטי לאחר 25 דקות במצב מוכן.

עוד על Bluetooth

Bluetooth היא טכנולוגיה שמאפשרת להתקנים תואמי Bluetooth להתחבר בקלות אלה עם אלה באמצעות חיבורים אלחוטיים קצרים.

- התקן Bluetooth עשוי לגרום לרעשים או לתקלות, בהתאם לאופן השימוש, כאשר:
  - חלק מגופכם נוגע במערכת הקליטה/שידור של התקן ה-Bluetooth או ה-Soundbar.
  - השידורים מההתקן נחסמים על-ידי מכשולים כגון קיר, פינה או מחיצות משרדיות.
  - שידורי ההתקן משובשים על-ידי הפרעות חשמליות מהתקנים המשדרים באותו טווח תדרים, כגון מכשירים רפואיים, מיקרו-גלים ו-LAN אלחוטי.
- צמדו את ה-Soundbar עם התקן ה-Bluetooth תוך שמירת מרחק קצר.
- ככל שהמרחק בין ה-Soundbar לבין התקן ה-Bluetooth גדול יותר, איכות הקליטה תהיה גרועה יותר.
  אם המרחק יהיה גדול מטווח הפעולה של התקן ה-Bluetooth, החיבור יתנתק.
- באזורים בעלי איכות קליטה ירודה, ייתכן שחיבור ה-Bluetooth לא יפעל כהלכה.
- חיבור ה-Bluetooth פועל כהלכה רק כאשר הוא נמצא בקרבת המערכת. החיבור יתנתק באופן אוטומטי כאשר ההתקן יוצא מחוץ לטווח הפעולה. גם בתוך טווח הפעולה, ייתכן שאיכות הקול תיפגע בשל מכשולים כגון קירות או דלתות.
- התקן אלחוטי זה עשוי לגרום להפרעות חשמליות במהלך הפעלתו.

שימוש ביישום SAMSUNG AUDIO REMOTE (שלט השמע של SAMSUNG)

התקנת היישום Samsung Audio Remote (שלט השמע של Samsung)

כדי לשלוט במוצר באמצעות ההתקן החכם שלכם בעזרת יישום שלט השמע של Samsung, הורידו את היישום מחנות Google Play.

גישה ליישום Samsung Audio Remote (שלט השמע של Samsung)

לאחר שתתקינו את יישום שלט השמע של Samsung, בצעו את ההוראות שיוצגו ביישום.

- הפונקציה APP תומכת רק בהתקני טלפון נייד מסוג Android עם מערכת ההפעלה Android OS 3.0 ואילך.

HEB

TV SOUNDCONNECT

ניתן ליהנות מצליל הטלוויזיה דרך ה-Soundbar שמחובר לטלוויזיית Samsung שתומכת בפונקציה TV SoundConnect.

◄ חיבור טלוויזיה ל-Soundbar

1. הפעל את הטלוויזיה ואת ה-Soundbar.
   - הפעלאתהתפריטשלהטלוויזיה.
   - עבורל"הגדרותרמקול" בכרטיסייה" צליל".
   - הגדראתהתפריט "הוספהתקןחדש" למצב "מופעל".
2. לחץ על הלחצן ( ) בלוח העליון של היחידה הראשית או על הלחצן (**SOURCE**) בשלט רחוק כדי לבחור את מצב **TV**.
3. בטלוויזיה תופיע הודעה השואלת אם להפעיל את הפונקציה TV SoundConnect. "**Soundbar [Samsung]**" יוצג על-גבי מסך הטלוויזיה.
4. בחר <**Yes**> כדי לסיים את חבור הטלוויזיה וה-Soundbar באמצעות השלט רחוק של הטלוויזיה.

- העברת המצב של Soundbar מטלוויזיה למצב אחר תסיים באופן אוטומטי את TV SoundConnect.
- כדי לחבר את ה-Soundbar לטלוויזיה אחרת, יש לסיים את החיבור הקיים.
- סיים את החיבור לטלוויזיה הקיימת, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ►II בשלט רחוק למשך יותר מחמש שניות כדי להתחבר לטלוויזיה אחרת.

- הפונקציה TV SoundConnect (SoundShare) נתמכת על-ידי חלק מטלוויזיות Samsung שהושקו משנת 2012. בדוק אם הטלוויזיה שלך תומכת בפונקציה TV SoundConnect (SoundShare) לפני שאתה מתחיל. (למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה.)
- אם טלוויזיית Samsung הושקה לפני 2014, בדוק בתפריט ההדרות של SoundShare.

- אם המרחק בין הטלוויזיה לבין Soundbar עולה על 5 מטר, ייתכן שהחיבור לא יהיה יציב או השמע עלול לגמגם. במקרה כזה, מקם מחדש את הטלוויזיה או ה-Soundbar כך שהם יימצאו בטווח הפעולה, ולאחר מקן הקם מחדש את החיבור של TV SoundConnect.

- טווח פעולה של TV SoundConnect:
  - טווח ההפעלה המומלץ לצימוד: עד 50 ס"מ
  - טווח פעולה מומלץ: עד 5 מטר
- הלחצנים **Play/Pause** (הפעלה/השהייה), **Next** (הבא), **Prev** (הקודם) לא פעילים במצב TV SoundConnect.

◄ שימוש בפונקציה Bluetooth POWER On

הפונקציה Bluetooth POWER On זמינה אחרי חיבור מוצלח של ה-Soundbar לטלוויזיה תואמת Bluetooth באמצעות TV SoundConnect. כאשר הפונקציה Bluetooth POWER On מופעלת, הפעלה או כיבוי של הטלוויזיה תפעיל או תכבה גם את ה-Soundbar.

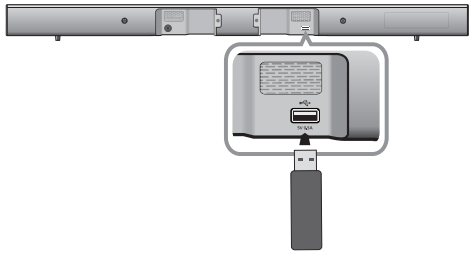
1. חבר את הטלוויזיה ל-Soundbar באמצעות הפונקציה TV SoundConnect.
2. לחץ על לחצן **Bluetooth POWER** בשלט רחוק של ה-Soundbar. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" יופיע בתצוגה של ה-Soundbar.
   - BLUETOOTH POWER - ON : Soundbar יופעל ויכובה יחד עם הטלוויזיה.
   - BLUETOOTH POWER - OFF : Soundbar ייכבה רק כשתכבה את הטלוויזיה.

- פונקציה זו נתמכת על-ידי חלק מטלוויזיות Samsung שהושקו משנת 2013 ואילך.

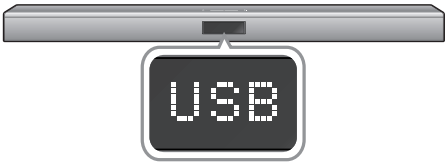
USB

ניתן להשמיע קובצי מוזיקה השמורים על התקני אחסון USB דרך ה-Soundbar.

יציאת USB



תצוגה



1. חבר את התקן ה-USB ליציאת ה-USB של המוצר.
2. לחץ על הלחצן ( ) בלוח העליון של היחידה הראשית או על הלחצן (**SOURCE**) בשלט רחוק כדי לבחור את מצב **USB**.
3. **USB** יופיע במסך.
   - חיבור ה-Soundbar להתקן ה-USB הושלם.
   - המערכת נכבית באופן אוטומטי (Auto Power Off) אם לא מחובר אליה התקן USB במשך יותר מ-25 דקות.

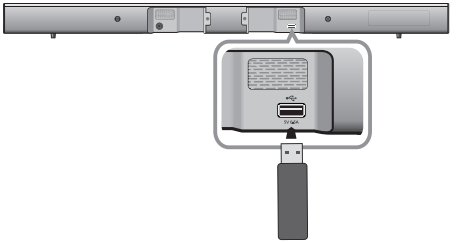
◄ לפני חיבור התקן USB

שימו לב לנתונים הבאים:

- אם שם הקובץ או התיקייה בהתקן USB ארוך מ-10 תווים, הוא לא יופיע בתצוגת ה-Soundbar .
- ייתכן שמכשיר זה לא יהיה תואם לסוגים מסוימים של התקני אחסון USB.
- המכשיר תומך במערכות קבצים מסוג FAT16 ו-FAT32.
  - מערכת הקבצים NTFS אינה נתמכת.
- חברו את התקן ה-USB ישירות אל כניסת ה-USB שבמכשיר. אחרת, ייתכן שתיווצר בעיית תאימות של התקן ה-USB.
- אין לחבר אל המוצר התקני אחסון מרובים באמצעות קורא כרטיסים משולב. הוא עשוי שלא לפעול כהלכה.
- המכשיר אינו תומך בפרוטוקולי PTP של מצלמות דיגיטליות.
- אין לנתק את התקן ה-USB בזמן שהוא מעביר קבצים.
- המכשיר אינו מנגן קובצי מוסיקה בהגנת DRM (MP3, WMA) שהתקבלו מאתר מסחרי.
- המכשיר אינו תומך בכוננים קשיחים חיצוניים.
- המכשיר אינו תומך בטלפונים ניידים.
- רשימת תאימות:

תבנית	קודק	בקצב דגימה	קצב ביטים
*.mp3	MPEG 1 Layer2	~ 16KHz 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1		56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	~ 16KHz 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	~ 24KHz 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	~ 16KHz 48KHz	עד 3,000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0		50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	~ 16KHz 96KHz	עד 3,000kbps

עדכון תוכנה



Samsung עשויה להציע בעתיד עדכונים לקושחת המערכת של Soundbar.

במידה ומוצע עדכון, ניתן לעדכן את הקושחה על-ידי חיבור התקן USB עם עדכון הקושחה ליציאת ה-USB של ה-Soundbar.

שימו לב שאם קיימים קובצי עדכון מרובים, עליך לטעון כל אחד בנפרד להתקן ה-USB ולהשתמש בו.

בקר באתר Samsung.com או צור קשר עם מרכז התמיכה של Samsung כדי לקבל מידע נוסף על הורדת קובצי עדכונים.

- למוצר זה יש פונקציית DUAL BOOT , אם הקושחה לא מתעדכנת, ניתן לעכדן אותה שוב.

- הכנס התקן USB המכיל את שדרוג הקושחה ליציאת ה-USB ביחידה הראשית.
- ייתכן ששדרוג הקושחה לא יפעל כהלכה אם קובצי שמע הנתמכים על-ידי ה-Soundbar שמורים בהתקן אחסון ה-USB.
- אין לכבות את המכשיר או לנתק את התקן ה-USB בעת החלת עדכונים. היחידה הראשית תכבה באופן אוטומטי לאחר שעדכון הקושחה יסתיים.
- אחרי איפוס, כל ההגדרות יאופסו להגדרות היצרן. היחידה הראשית תכבה באופן אוטומטי לאחר שעדכון הקושחה יסתיים.
  שים לב שעדכון הקושחה מאפס גם את חיבור הסאבוופר. אם חיבור הסטבוופר לא מצליח באופן אוטומטי לאחר האיפוס, עיין בעמוד 13.
  אם עדכון הקושחה נכשל, אנו ממליצים לפרמט את התקן ה-USB שוב ב-FAT16 ולנסות שוב.
- לאחר השלמה של עדכון התוכנה, כבה את המוצר ולאחר מכן לחץ והחזק את הלחצן (⏯) בשלט רחוק למשך יותר 5 שניות. "**INIT**" יופיע בתצוגה והיחידה תכובה. העדכון הושלם.
- אין לפרמט את כונן ה-USB בפורמט NTFS. ה-Soundbar אינו תומך במערכת הקבצים NTFS.
- ייתכן שהתקן ה-USB אינו נתמך, בהתאם ליצרן.

פתרון בעיות

בטרם תפנו לקבלת שירות, בדקו את הפרטים שלהלן.

המכשיר אינו נדלק.	
• האם כבל החשמל מחובר לשקע?	← חברו את כבל החשמל לשקע.

פונקציה מסוימת אינה פועלת בעת לחיצה על הלחצן.	
• האם ישנו חשמל סטטי באוויר?	← נתקו את כבל החשמל וחברו אותו שוב.

לא נשמעים צלילים.	
• האם פונקציית ה-Mute פועלת?	← לחצו על הלחצן Mute כדי לבטל את הפונקציה.
• האם עוצמת הקול מוגדרת לעוצמה הנמוכה ביותר?	← כוונן את עוצמת השמע.

השלט רחוק אינו פועל.	
• האם הסוללות מרוקנות?	← החליפו את הסוללות בסוללות חדשות.
• האם המרחק בין השלט רחוק לבין המכשיר גדול מדי?	← התקרבו למכשיר.

צימוד TV SoundConnect (צימוד לטלוויזיה) נכשל.	
• האם הטלוויזיה שלך תומכת ב-TV SoundConnect?	← TV SoundConnect נתמך בחלק מטלוויזיות Samsung שהושקו אחרי 2012. בדוק אם הטלוויזיה שלך תומכת ב-TV SoundConnect.
• האם הקושחה של הטלוויזיה מהגרסה האחרונה?	← עדכנו את הטלוויזיה לגרסת הקושחה העדכנית ביותר.
• האם אירעה תקלה בעת ההתחברות?	← צור קשר עם מרכז התמיכה של Samsung.
• אתחלו את TV MODE והתחברו שוב.	← לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן ⏯ למשך חמש שניות כדי לאפס את חיבור TV SoundConnect.

נורית ה-LED האדומה בסאבוופר מהבהבת והסאבוופר אינו משמיע צליל.	
• ייתכן שהסאבוופר אינו מחובר ליחידה הראשית של המוצר.	← נסה לחבר שוב את הסאבוופר. (ראו עמוד 13)

הסאבוופר מזמזם ורוטט באופן ניכר.	
• נסה לכוונן את רעידות הסאבוופר.	← לחץ על הלחצן **WOOFER** בשלט רחוק כדי לכוונן את ערכו (בין SW-12 לבין SW+6).

נספח

HEB

מפרטים

שם דגם	HW-J450

כללי	USB		5V/0.5A
	משקל	המכשיר	1.6 ק"ג
		סאבוופר	4.6 ק"ג
	מידות (רוחב x גובה x עומק)	המכשיר	957.5 × 59.5 × 66.5 מ"מ
		סאבוופר	179 × 361 × 299.5 מ"מ
	טווח הטמפרטורה בפעולה		+5°C עד +35°C
	טווח אחוזי הלחות בפעולה		10% עד 75%
מגבר	דירוג צריכת חשמל	המכשיר	80 ואט/ערוץ, 3 OHM, THD = 10%, 1 קילוהרץ
		סאבוופר	140 ואט, 3 OHM, THD = 10%, 70 הרץ
	יחס אות לרעש (קלט אנלוגי)		65 דציבלים
	הפרדה (1 קילוהרץ)		65 דציבלים

* הערכים של יחס אות לרעש, עיוות, הפרדה ורגישות שימושית מבוססים על המידות שנקבעו על פי הקווים מנחים של ארגון AES (Audio Engineering Society).
* מפרט נומינלי

- Samsung Electronics Co., Ltd שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הם משוערים.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת חשמל, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

※ **הודעת רשיון קוד פתוח**

- למידע נוסף על 'הקוד הפתוח' שנעשה בו שימוש במוצר זה, בקר באתר: http://opensource.samsung.com
- לשאלות ובקשות בנוגע למקור פתוח, צור קשר עם Samsung בדוא"ל (oss.request@samsung.com).

ENERGY STAR

יצירת קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, אנא צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	